

Friedberger Allgemeine

EINE ZEITUNG DER AUGSBURGER ALLGEMEINEN

MITTWOCH, 16. SEPTEMBER 2020 NR. 214 | 76. JAHRGANG

www.friedberger-allgemeine.de

PREIS € 2,00

Kampf gegen die Algen im Schlossteich

Natur Der Friedberger Bauhof setzt seit dem Frühjahr ein spezielles Quarzmehl ein. Wie sich das auf die Wasserqualität auswirkt

Friedberg Trotz der Komplettsanierung vor gut vier Jahren wurde die Ökologie und Optik des Friedberger Schlossweihers vor allem in den warmen Sommermonaten immer wieder von einer nicht unerheblichen Algenentwicklung beeinträchtigt. Gemeinsam mit der Firma Natur-Sinn International KG hat die Stadt Friedberg nun seit dem Frühjahr einen naturkonformen Weg eingeschlagen.

Das innovative Umwelttechnologieunternehmen wurde mit dem Zukunftspreis der Stadt Augsburg und der offiziellen Anerkennung „Qualität – made in Augsburg“ ausgezeichnet.

Der städtische Bauhof bringt wöchentlich ein spezielles physikalisch behandeltes Quarzmehl in den Weiher ein. Damit werden die heimi-

sche Mikrobiologie und das Zooplankton gezielt unterstützt und damit wird der verstärkte Abbau überschüssiger Nährstoffe eingeleitet. Die sind nämlich ursächlich dafür verantwortlich, dass lästige Algen so gut gedeihen konnten. Entzieht man ihnen die Nahrung – also die besagten Nährstoffe –, so entwickeln sie sich nicht mehr so stark wie bisher, das biologische Gleichgewicht des Teiches stellt sich zunehmend wieder ein.

Ein Prozess, dessen Anschubphase sich über mehrere Jahre erstrecken kann. „Ein sehr erfreulicher Verlauf, wir werden die Behandlung mit den Natur-Sinn-Präparaten auch im kommenden Jahr fortsetzen“, so Andrea Fendt vom Baureferat der Stadt Friedberg zur Behandlung in diesem Sommer. (AZ)



Der Friedberger Schlossteich ist seit diesem Sommer aufgrund einer naturkonformen Behandlung deutlich klarer und algenfreier.

Foto: Corinna Klöveborn